



Турниры
Профайл

Вопросы

Турнир
Состояние
Участники
Задачи
Решения
Отправить
Результаты
Покинуть

Партнёры
Помощь
Rating
Выйти

u25154_EKSHR

Задача D-02

D-02: Полуполный граф

Сложность:

Ограничение по времени: 0.2 секунды
Ограничение по памяти: 64 мегабайта

Ориентированный граф называется полуполным, если между любой парой его различных верш
есть хотя бы одно ребро. Для заданного списком рёбер ориентированного графа проверьте, являе
ли он полуполным.

Формат входных данных

В первой строке входных данных записано число K ($1 \leq K \leq 10$) – количество тестируе
мых графов. Далее следует K блоков, каждый из которых описывает один ориентированный граф с
ком рёбер. Для каждого блока сначала заданы числа N ($1 \leq N \leq 100$) – количество верши
 M ($1 \leq M \leq 10\,000$) – количество рёбер, а затем следует M строк по 2 числа – описание рё
ориентированного графа. В графе могут быть кратные рёбра и петли.

Формат выходных данных

Для каждого тестируемого графа программа должна в отдельную строку вывести «YES», е
этот граф является полуполным и «NO» – в противном случае.

Пример

тест	ответ
2	YES
3 3	NO
1 2	
1 3	
2 3	
3 2	
1 2	
2 3	

» Отправить на проверку
» Мои решения этой задачи

ПРОЕКТ ПОДДЕРЖИВАЕТ КОМПАНИЯ



Страница создана за 0.021 с. Время на сервере: Tue, 07 May 2024 07:51:30 +0300 GZip включён.

Copyright © 2005-2023, Молодёжное научное общество "Q-BIT";
тех. поддержка: Н.А. Арзубов
При использовании материалов сайта ссылка на QBit.org.ua обязательна.